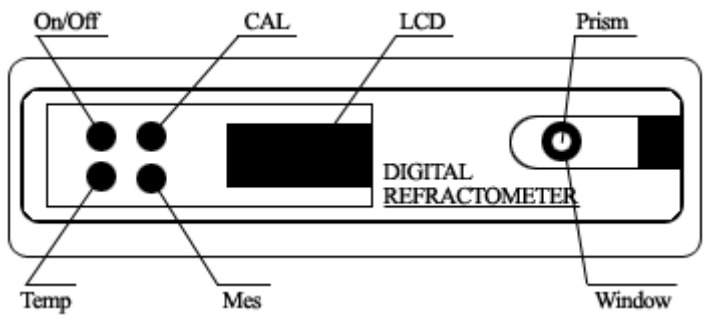
REFRACTOMETRE DIGITAL



- gamme de température : 0+40°C
- précision de la mesure de temp. : +/-1°C
- température d'utilisation : 0+40°C
- température de stockage : -10+50°C
- compensation automatique de température
- extinction après 3 minutes sans opération
- alimentation : pile 9V
- mesures avec une pile neuve : 1500
- alarme de niveau de batterie
- dimensions : 185 x 59 x 45 mm
- poids : 230 g

Allumage

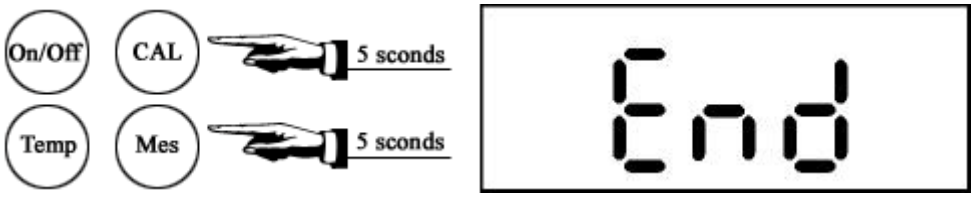
1. Appuyer sur le bouton On/Off pour allumer ou éteindre l'appareil. La température ainsi que l'échelle s'afficheront sur l'écran LCD lorsque l'appareil est en marche.

2. L'instrument s'éteindra automatiquement après 3 minutes s'il n'est pas utilisé.

Régler le Point d'Etalonnage

1. Vérifier que le prisme est propre.
Remplir le prisme avec la solution standard. Les solutions standard pour les modèles *BRIX* sont le 30% Brix ou le 60% Brix. La solution pour les autres modèles est l'eau distillée.

2. Appuyer sur le bouton "CAL" pendant 5 secondes jusqu'à ce que "rEF" clignote sue l'écran LCD. Après 10 secondes, appuyer sur le bouton "Mes" et le maintenir appuyé pendant 5 secondes. L'instrument commencera à régler le point d'étalonnage. Une fois qu'il est réglé, "End" s'affichera sur l'écran LCD



Prendre la Mesure.

1. Nettoyer le prisme et verser la solution à tester.

2. Appuyer sur le bouton "Mes" afin d'obtenir le résultat.

Changer d’Echelle

1. Eteindre le réfractomètre.

2. Appuyer simultanément sur les bouton “CAL” et “Mes”. Ensuite, rallumer l’appareil et le changement d’échelle sera effectué.

3. Répéter les étapes 1-2 afin de régler l’autre échelle. L’échelle choisie sera sauvegardée même si l’instrument est éteint

Autres opérations

1. Remplacement des Piles

   Si “ ” apparaît en haut à gauche de l’écran LCD, ouvrir le compartiment au dos de l’instrument et mettre une pile ou remplacer l’existante.

2. Conversion de la Température

   La conversion de Fahrenheit et Centigrade se fait en appuyant sur le bouton “temp”.

3. Nettoyage.

   Nettoyer soigneusement le prisme avant et après utilisation: veillez à toujours garder le prisme propre, afin de garantir la précision de la mesure.

Précautions

1. Ne pas exposer l’instrument à des températures extrêmes ou à une lumière forte (soleil, lampes…) pendant une période prolongée afin de préserver l’écran LCD.
2. Eviter les chocs violents.
3. Ne pas démonter l’instrument.
4. Prenez la lecture de la mesure aussitôt après avoir versé la solution sur le prisme
5. Lorsque le niveau de la pile est faible les mesures prises peuvent être inexactes.
6. Le mode d’emploi doit être strictement suivi pendant l’utilisation de l’instrument.
7. Ne pas utiliser l’instrument dans un endroit humide ou corrosif.
8. Eviter que tout liquide entre en contact avec les piles.